ROG GR8

Uživatelská příručka

CZ9561
První edice
Leden 2015

Informace o autorských právech

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování, bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Omezení odpovědnosti

Mohou nastat takové okolnosti, že v důsledku selhání ze strany firmy ASUS nebo z jiné odpovědnosti budete mít právo na náhradu škody od firmy ASUS. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, pro který máte právo požadovat náhradu od firmy ASUS, nebude ASUS odpovídat za víc než za škody kvůli zranění (včetně smrti) a poškození nemovitostí a hmotného osobního majetku; nebo jakékoliv skutečné a přímé škody v důsledků opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše ceníkové smluvní ceny každého výrobku.

Firma ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přečinu nebo porušení cizích práv dle této záruky.

Toto omezení se vztahuje i na dodavatele a prodejce firmy ASUS. To je maximum, za které jsou firma ASUS, její dodavatelé a váš prodejce kolektivně odpovědní.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE FIRMA ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTÁM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLIV EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ÚSPOR), DOKONCE I KDYŽ BY ASUS BYL UPOZORNĚN NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

Servis a podpora

Navštivte náš web podporující více jazyků **http://support.asus.com**

Obsah

O této příručce 5
Konvence použité v této příručce 5
Typografie 5
Obsah balení 6

Seznámení s přístrojem ROG GR8

Funkce 8
Přední 8
Pohled zdola 10
Pohled shora 10
Zadní 11

Používání přístroje ROG GR8

Začínáme 16
Umístění počítače ROG GR8 16
Připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji ROG GR8 17
Připojení zobrazovacího panel 19
Připojení klávesnice nebo myši 20
Zapnutí přístroje Vivo PC 21
Používání přijímače Miracast 22
Obnova systému 25
Resetování počítače 25
Obnova ze souboru bitové kopie systému 26
Úplné smazání a přeinstalace Windows 27
Vypnutí přístroje ROG GR8 28
Uvedení přístroje ROG GR8 do režimu spánku 28
Vstup do nastavení BIOS 28
Rychlý vstup do BIOSu 29

Upgradování počítače ROG GR8

Upgradování paměťových modulů 32
Instalování 2,5palcového paměťové jednotky 37

Přílohy

Bezpečnostní informace 44
Příprava systému k použití 44
Údržba 44
Regulatorní informace 46
Kontaktní informace společnosti ASUS 52

O této příručce

Tato příručka poskytuje informace o hardwaru a softwaru ROG GR8, rozdělené do následujících kapitol:

Kapitola 1: Seznámení s přístrojem ROG GR8

Tato kapitola podrobně popisuje hardwarové komponenty přístroje ROG GR8.

Kapitola 2: Používání přístroje ROG GR8

Tato kapitola uvádí informace o používání přístroje ROG GR8.

Kapitola 3: Upgradování počítače ROG GR8

Tato kapitola obsahuje pokyny pro upgrade paměťových modulů a paměťové jednotky počítače ROG GR8.

Přílohy

Obsahuje upozornění a bezpečnostní prohlášení k ROG GR8

Konvence použité v této příručce

Zdůrazněné věty v této příručce uvádějí klíčové informace tímto způsobem:

DŮLEŽITÉ! Tato zpráva uvádí zásadně důležité informace, které je nutno při provádění úkolu respektovat.

POZNÁMKA: Tato zpráva uvádí doplňující informace a tipy, které mohou pomoci při provádění úkolů.

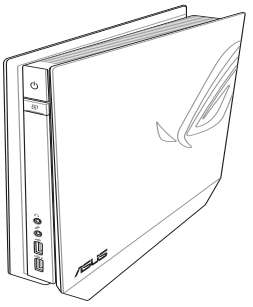
VAROVÁNÍ! Tato zpráva uvádí důležité informace pro bezpečnost při provádění úkolů a předcházení poškození součástek ROG GR8 a dat.

Typografie

Tučné	Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.
Ležaté	Označuje části v této příručce, podle kterých můžete postupovat.

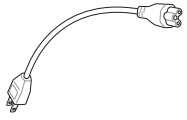
Obsah balení

Balíček ROG GR8 obsahuje následující položky:

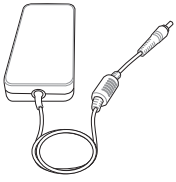


ROG GR8

Technická dokumentace



Napájecí kabel *



Adaptér střídavého napájení *

sada šroubků

POZNÁMKA: Specifikace konkrétního produktu a obsah krabice se mohou lišit podle země nebo regionu.

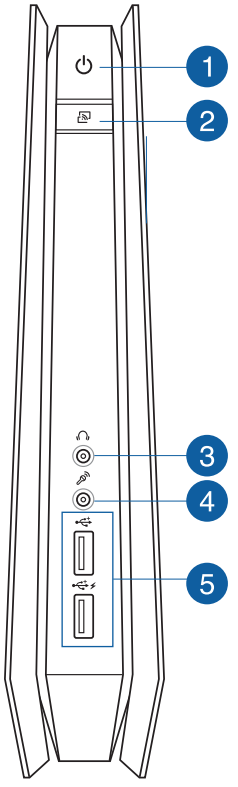
DŮLEŽITÉ! Dojde-li během záruční doby při normálním a správném používání k selhání nebo nefungování tohoto zařízení nebo jeho součástí, předložte servisnímu středisku ASUS záruční list pro výměnu závadných dílů.

1

Seznámení s přístrojem ROG GR8

Funkce

Přední



1 Tlačítko napájení

Vypínač slouží k zapnutí nebo vypnutí přístroje ROG GR8. Vypínač lze rovněž použít k uvedení přístroje ROG GR8 do režimu spánku.

2 Tlačítko přijímače Miracast

Tlačítko přijímače Miracast umožňuje zrcadlit obraz z jiných zařízení vybavených technologií Miracast.

3 Konektor pro připojení sluchátek

Konektor pro připojení stereofonních sluchátek umožňuje připojit výstupní signál zvuku ke sluchátkům.

4 Zdířka mikrofonu

Zdířka pro mikrofon je určena pro připojení mikrofonu, který lze použít pro videokonference, komentování nebo nenáročné audio záznamy.

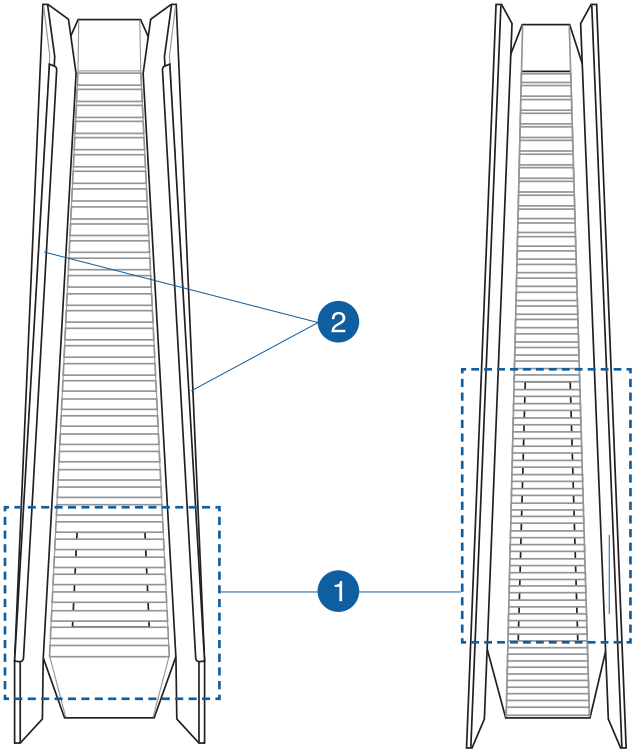
5 Port USB 2.0 (s funkcí USB nabíječky)

Porty USB (Universal Serial Bus) 2.0 jsou slučitelné se zařízeními USB 2.0 / USB 1.1, jako je klávesnice, myš, kamera a pevný disk. USB dovoluje provoz mnoha zařízení na jednom počítači, přičemž některé periférie fungují jako doplňkové rozbočovače.

Port USB 2.0 s ikonou je vybaven funkcí **USB Charger (USB nabíječka)**, která umožňuje nabíjet mobilní zařízení, i když se počítač ROG GR8 nachází v režimu spánku, hibernace nebo v režimu S5.

Pohled zdola

Pohled shora



1

Větrací otvory

Větracími otvory vstupuje do skříně počítače ROG GR8 chladnější vzduch a vystupuje horký vzduch.

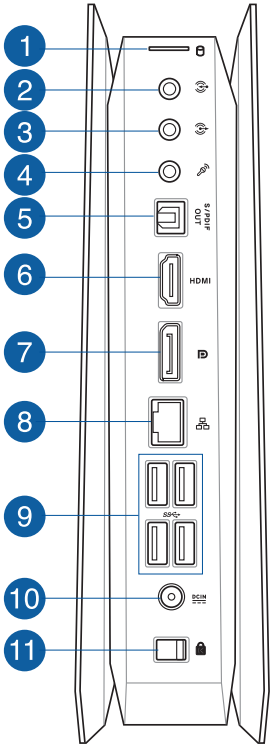
> **DŮLEŽITÉ:** Pro zajištění optimálního rozptylu tepla a větrání vzduchu nesmí být větrací otvory zablokované.

2

Gumové nožky

Gumové nožky zabraňují klouzání počítače ROG GR8 a zajišťují zvýšenou stabilitu počítače ROG GR8 ve svislé poloze.

Zadní



1 LED indikátor pevného disku/jednotky

Tento indikátor svítí, když počítač ROG GR8 přistupuje k vnitřním paměťovým jednotkám.

2 Konektor vstupu zvuku

Prostřednictvím tohoto 1/8palcového konektoru vstupu stereofonního zvuku lze k počítači ROG GR8 připojit zdroj stereofonního zvuku. Tato funkce se používá především k doplnění zvuku pro multimediální aplikace.

3 Konektor výstupu zvuku

Tento konektor stereofonního zvuku slouží pro připojení výstupního signálu zvuku systému do reproduktorů se zesilovačem.

4 Zdířka mikrofonu

Zdířka pro mikrofon je určena pro připojení mikrofonu, který lze použít pro videokonference, komentování nebo nenáročné audio záznamy.

5 S/PDIF Port výstupu digitálního zvuku (S/PDIF optický)

Port optického digitálního rozhraní Sony/Philips (S/PDIF) umožňuje přenášet digitální zvuk z přístroje ROG GR8 do zesilovače nebo TV.

6 HDMI Port HDMI

Port HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňuje zobrazení na podporovaném větším externím zařízení Full-HD, například na televizoru LCD nebo monitoru.

7 Port DisplayPort

Tento port slouží pro připojení počítače ViVo k externímu zobrazovacímu zařízení DisplayPort nebo VGA, DVI nebo HDMI.

8 Port LAN

Osmikolíkový port lokální sítě RJ-45 podporuje standardní ethernetový kabel pro připojení do lokální sítě.

9 SS Port USB 3.0

Tento port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) podporuje přenosovou rychlost až 5 Gbit/s a je zpětně slučitelný s USB 2.0.

10 Vstup napájení (DC 19V)

Napájecí adaptér konvertuje střídavé napětí na stejnosměrné pro použití v této zdířce. Tato zdířka slouží k napájení PC. Aby se zabránilo poškození počítače, vždy používejte dodaný napájecí adaptér.

> **VAROVÁNÍ!** Během používání se napájecí adaptér zahřívá na střední až vysokou teplotu. Adaptér nezakrývejte a udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla.

11 Západka krytu + bezpečnostní zámek Kensington

Západka krytu slouží k zajištění bočního krytu počítače ROG GR8.

Bezpečnostní zámek Kensington umožňuje zabezpečit přístroj ROG GR8 bezpečnostními produkty Kensington®.

2

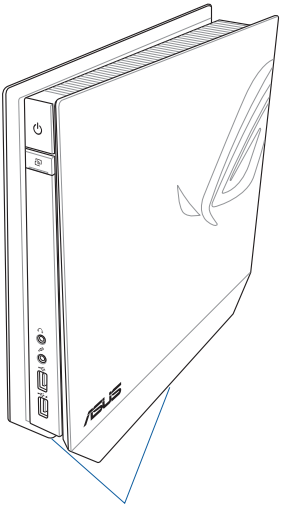
Používání přístroje ROG GR8

Začínáme

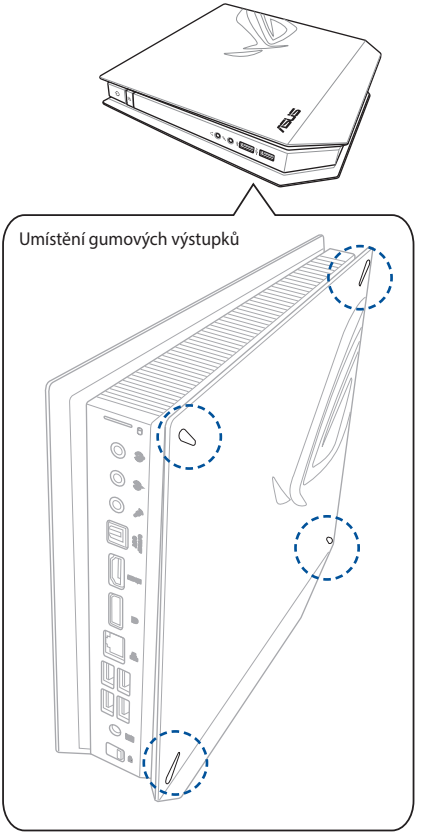
Umístění počítače ROG GR8

Počítač ROG GR8 lze postavit svisle nebo položit vodorovně. Při umísťování počítače ROG GR8 zajistěte, aby se gumové výstupky nebo nožky dotýkaly rovné a pevné plochy stolu.

Nastojato



Naležato



Připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji ROG GR8

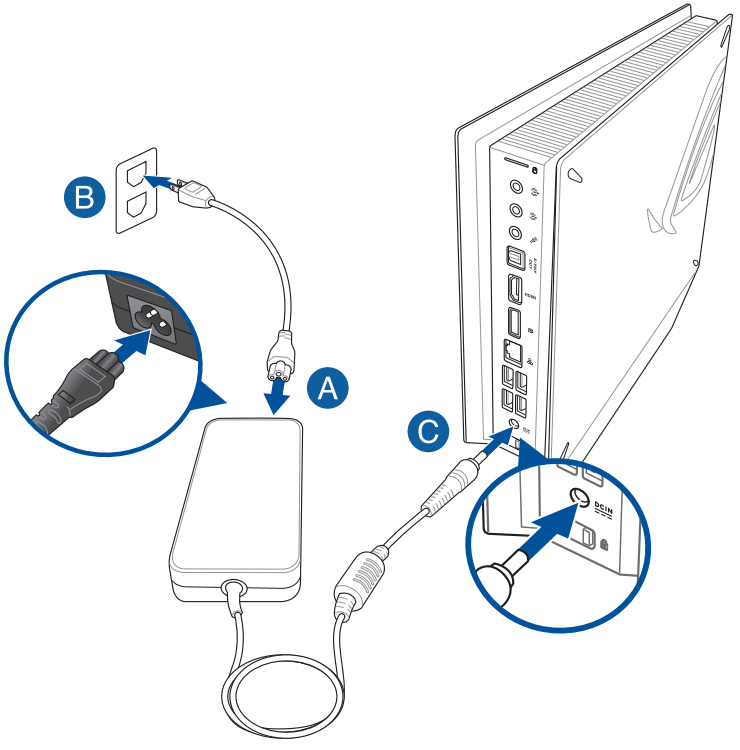
Pokyny pro připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji ROG GR8:

A. Připojte kabel střídavého napájení k měniči střídavého/ stejnosměrného napájení.

B. Připojte napájecí adaptér do zásuvky 100 - 240 V.

C. Připojte výstup adaptéru k napájecímu vstupu ROG GR8.

POZNÁMKA: Vzhled napájecího adaptéru se může lišit v závislosti na modelu a vašem regionu.



DŮLEŽITÉ!

- Důrazně doporučujeme používat pouze adaptér střídavého napájení a napájecí kabel dodané s přístrojem ROG GR8.
- Při používání přístroje ROG GR8 důrazně doporučujeme používat uzemněnou elektrickou zásuvku.
- Elektrická zásuvka musí být snadnou přístupná a v blízkosti vašeho ROG GR8.
- Chcete-li odpojit ROG GR8 od hlavního zdroje napájení, odpojte jej od elektrické zásuvky.

Připojení zobrazovacího panel

K přístroji ROG GR8 lze připojit zobrazovací panel nebo projektor vybavený následujícími konektory:

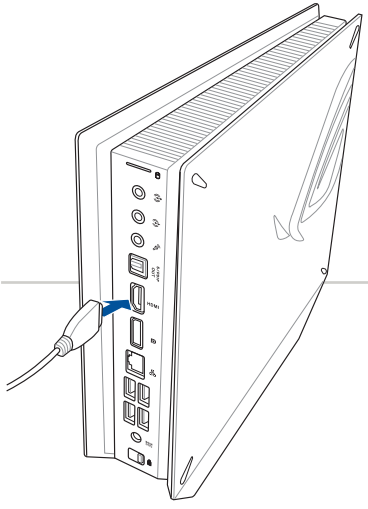
- Konektor HDMI
- Konektor DisplayPort
- Konektor VGA (používejte s adaptérem DisplayPort na VGA nebo adaptérem HDMI na VGA)
- Konektor DVI (používejte s adaptérem HDMI na DVI)

POZNÁMKA: Adaptéry HDMI na DVI, DisplayPort na VGA nebo HDMI na VGA lze zakoupit samostatně.

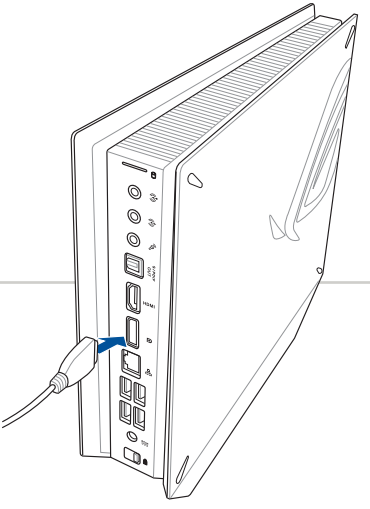
Pokyny pro připojení zobrazovacího panelu k přístroji ROG GR8:

Připojte kabel zobrazení k portu HDMI nebo DisplayPort.

Připojení zobrazovacího zařízení prostřednictvím portu HDMI



Připojení zobrazení prostřednictvím portu DisplayPort



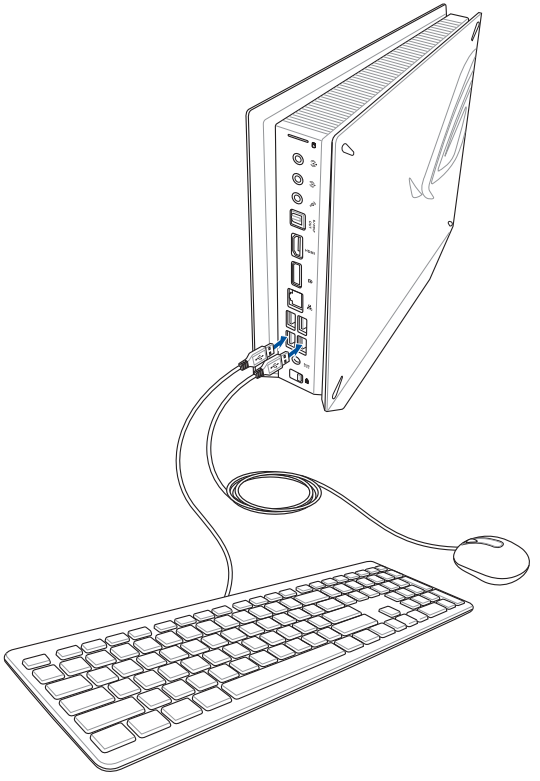
Připojení klávesnice nebo myši

K přístroji ROG GR8 lze připojit v podstatě jakoukoli USB klávesnici nebo myš. Rovněž lze připojit USB adaptér pro soupravu bezdrátové klávesnice a myši.

Pokyny pro připojení klávesnice a myši k přístroji ROG GR8:

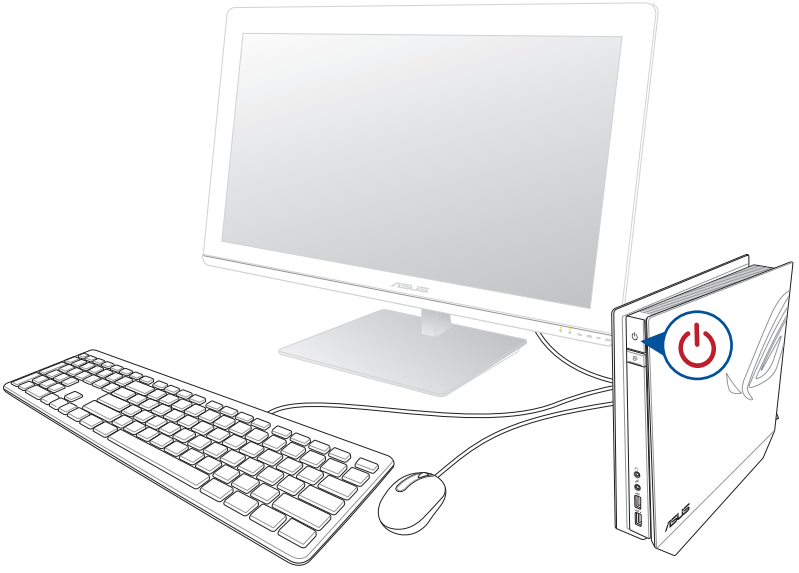
Připojte kabel USB z klávesnice nebo myši k některému portu USB 2.0 přístroje ROG GR8.

Připojení USB klávesnice nebo myši



Zapnutí přístroje Vivo PC

Stisknutím vypínače zapněte přístroj ROG GR8.



Používání přijímače Miracast

Počítač ROG GR8 umožňuje zrcadlit obraz z jiných zařízení vybavených technologií Miracast nebo z počítače prostřednictvím funkce přijímače Miracast.

POZNÁMKA: Zrcadlení obrazu Miracast je podporováno pouze na portu HDMI.

Připojení zařízení Android s technologií Miracast

1. Připojte dodaný napájecí adaptér k počítači ROG GR8.
2. Stiskněte tlačítko přijímače Miracast Receiver.

   POZNÁMKA: Když je funkce přijímače Miracast aktivována, LED indikátor na tlačítku přijímače Miracast svítí červeně.

3. V zařízení Android s technologií Miracast zkontrolujte, zda je volba Wi-Fi nastavena na **ON (ZAPNUTO)** a potom vyhledejte a otevřete aplikaci Miracast.

   POZNÁMKY:

   - V některých zařízeních Android je technologie Miracast rovněž označována jako Wireless Display (Bezdrátové zobrazení), Screen Mirroring (Zrcadlení obrazu) nebo All Share Cast (Plně sdílené vysílání).
   - Technologie Miracast je podporována u zařízení Android verze 4.2 nebo novější.

4. Použijte funkci Search for display (Hledat zobrazení) a potom si poznamenejte SSID zobrazený v počítači ROG GR8. Vyberte SSID počítače ROG GR8 a spárujte jej s vaším zařízením Android s technologií Miracast.

Připojení zařízení s operačním systémem Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO

1. Připojte dodaný napájecí adaptér k počítači ROG GR8.
2. Stiskněte tlačítko přijímače Miracast Receiver.

   POZNÁMKA: Když je funkce přijímače Miracast aktivována, LED indikátor na tlačítku přijímače Miracast svítí červeně.

3. V zařízení s operačním systémem Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO OS zobrazte panel ovládacích tlačítek a potom vyberte položku **Devices (Zařízení)**.

4. V části **Devices (Zařízení)** vyberte volbu **Project (Promítat)** a potom klepněte na SSID počítače ROG GR8.

   V případě operačního systému Windows 8.1 PRO přejděte na **Devices (Zařízení)** > **Project (Promítat)** > **Add a wireless display (Přidat bezdrátový displej)**. Na obrazovce **Add a wireless display (Přidat bezdrátový displej)** klepněte na **Add a device (Přidat zařízení)**.

5. Zadejte kód WPS PIN v počítači ROG GR8 a začněte vysílat obraz ze zařízení Windows® 8.1 / Windows® 8.1 PRO do počítače ROG GR8.

Připojování zařízení s podporou Intel® WiDi

1. Zapněte počítač ROG GR8.
2. Stiskněte tlačítko přijímače Miracast Receiver.

   POZNÁMKA: Když je funkce přijímače Miracast aktivována, LED indikátor na tlačítku přijímače Miracast svítí červeně.

3. Spusťte **Intel WiDi** ve vašem zařízení.
4. V okně **Detected Adapters (Rozpoznané adaptéry)** vyberte SSID počítače ROG GR8 a potom klepněte na **Connect (Připojit)**.
5. Zadejte kód WPS PIN zobrazený na obrazovce vašeho televizoru a potom klepněte na **Next (Další)**.
6. Pokud je připojení úspěšné, na monitoru počítače ROG GR8 se zobrazí kopie obrazovky televizoru.

Obnova systému

DŮLEŽITÉ! Tato část platí pouze pro modely počítače ROG GR8 s předinstalovaným operačním systémem.

Resetování počítače

Možnost **Reset your PC (Obnovit PC)** obnoví výchozí tovární nastavení počítače ROG GR8.

DŮLEŽITÉ! Před použitím této možnosti zazálohujte veškerá data.

Pokyny pro resetování počítače:

1. Během spouštění stiskněte klávesu <**F9**>.

   DŮLEŽITÉ! Některým z postupů uvedených v části *Rychlý vstup do systému BIOS* projděte test POST.

2. Na obrazovce klepněte na tlačítko **Troubleshoot (Odstraňování problémů)**.
3. Vyberte možnost **Reset your PC (Obnovit PC)**.
4. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
5. Vyberte možnost **Only the drive where the Windows is installed (Pouze jednotku s nainstalovaným operačním systémem Windows)**.
6. Vyberte možnost **Just remove my files (Pouze odebrat moje soubory)**.
7. Klepněte na tlačítko **Reset (Obnovit)**.

Obnova ze souboru bitové kopie systému

DŮLEŽITÉ! Tato část platí pouze pro modely počítače ROG GR8 s předinstalovaným operačním systémem.

Můžete vytvořit jednotku USB pro obnovu a použít ji k obnovení nastavení vašeho počítače.

Vytvoření disku USB pro obnovu

VAROVÁNÍ! Veškeré soubory v paměťovém zařízení USB budou během tohoto procesu trvale odstraněny. Než budete pokračovat, zazálohujte si důležitá data.

Pokyny pro vytvoření disku USB pro obnovu:

1. Na obrazovce All Apps (Všechny aplikace) spusťte Control Panel (Ovládací panely).
2. V části System and Security (Systém a zabezpečení) v části Control Panel (Ovládací panely) klepněte na **Action Center (Centrum akcí)**.
3. Klepněte na **Recovery (Obnovit)** > **Create a recovery drive (Vytvořit jednotku pro obnovení)**.
4. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
5. Vyberte paměťové zařízení USB, na které chcete zkopírovat soubory pro obnovu.
6. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
7. Klepněte na tlačítko **Create (Vytvořit)**. Počkejte, než bude proces dokončen.
8. Po dokončení klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

Úplné smazání a přeinstalace Windows

DŮLEŽITÉ! Tato část platí pouze pro modely počítače ROG GR8 s předinstalovaným operačním systémem.

Obnovu původních výrobních nastavení počítače ROG GR8 lze provést pomocí volby **Remove everything and reinstall (Úplné smazání a přeinstalace)** v části PC Settings (Nastavení PC). Chcete-li tuto volbu použít, postupujte podle následujících pokynů.

DŮLEŽITÉ! Před použitím této možnosti zazálohujte veškerá data.

POZNÁMKA: Tento proces může chvíli trvat.

1. Spusťte panel ovládacích tlačítek (Charms).
2. Klepněte na **Settings (Nastavení)** > **Change PC Settings (Změnit nastavení PC)** > **Update and recovery (Aktualizace a obnovení)** > **Recovery (Obnovit)**.
3. Z možností v části **Remove everything and reinstall Windows (Úplné smazání a přeinstalace Windows)** klepněte na **Get Started (Začít)**.
4. Podle zobrazených pokynů dokončete přeinstalaci a obnovu.

Vypnutí přístroje ROG GR8

Pokud přístroj ROG GR8 nereaguje, stiskněte a přidržte vypínač nejméně na čtyři (4) sekundy, dokud se přístroj ROG GR8 nevypne.

Uvedení přístroje ROG GR8 do režimu spánku

Chcete-li přístroj ROG GR8 uvést do režimu spánku, stiskněte jednou vypínač.

Vstup do nastavení BIOS

Systém BIOS (Basic Input and Output System) uchovává nastavení hardwaru potřebná ke spuštění přístroje ROG GR8.

Za obvyklých okolností zajistí výchozí nastavení BIOSu optimální výkon. Výchozí nastavení BIOSu neměňte, kromě níže uvedených případů:

- Zobrazení chybového hlášení při spuštění systému, vyžadujícího vstup do Nastavení BIOSu.
- Instalace nové komponenty systému, vyžadující nastavení nebo aktualizaci BIOSu.

VAROVÁNÍ! Nesprávná nastavení BIOS mohou vést k nestabilitě nebo nemožnosti zapnutí. Silně doporučujeme zasahovat do nastavení BIOSu jen s pomocí kvalifikovaného servisního technika.

Rychlý vstup do BIOSu

Pokyny pro rychlý přístup do systému BIOS:

- Vypněte počítač ROG GR8 a potom stisknutím vypínače počítač ROG GR8 znovu zapněte , and then press <F2> or <Del> during POST.
- Když je přístroj ROG GR8 vypnutý, odpojte napájecí kabel od napájecího konektoru ROG GR8. Znovu připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte přístroj ROG GR8. Během testu POST stiskněte klávesu <F2> nebo <Del>.

POZNÁMKA: POST (Power-On Self Test) je řada softwarově řízených diagnostických testů, které se spustí po zapnutí počítače.

3

Upgradování počítače ROG GR8

Upgradování paměťových modulů

Tento počítač ROG GR8 je vybaven dvěma paticemi pro paměťové moduly SO-DIMM, do kterých lze nainstalovat až dva 8GB DDR3L 204kolíkové SO-DIMM paměťové moduly pro dosažení max. 16 GB paměti.

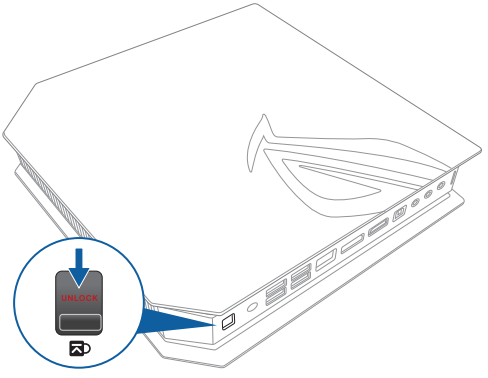
DŮLEŽITÉ! Do patic DIMM počítače ROG GR8 lze nainstalovat pouze DDR3L (1,35 V nízkonapěťový) 204kolíkový SO-DIMM paměťový modul.

POZNÁMKA: Seznam kompatibilních paměťových modulů DIMM viz http://www.asus.com.

Pokyny pro instalaci nebo upgradování paměťových modulů:

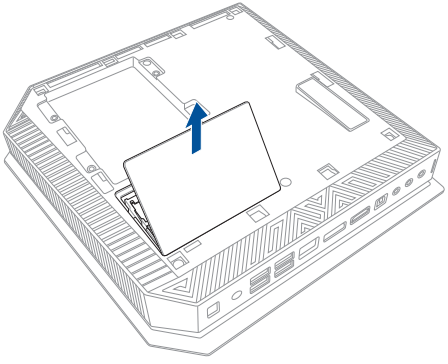
1. Vypněte přístroj ROG GR8.
2. Odpojte všechny kabely a periférie.s.
3. Položte počítač ROG GR8 na bok na pevné a rovné místo.
4. Posunutím západky na zadním panelu směrem dolů uvolněte boční kryt.

POZNÁMKA: Než boční kryt sejmete, zkontrolujte, zda je na západce vidět štítek UNLOCK (ODEMKNUTO).



5. Posunutím bočního krytu dozadu jej oddělte od skříně a potom jej opatrně zvedněte a vyjměte ze skříně.

6. Zapáčením otevřete záslepku patice SO-DIMM.



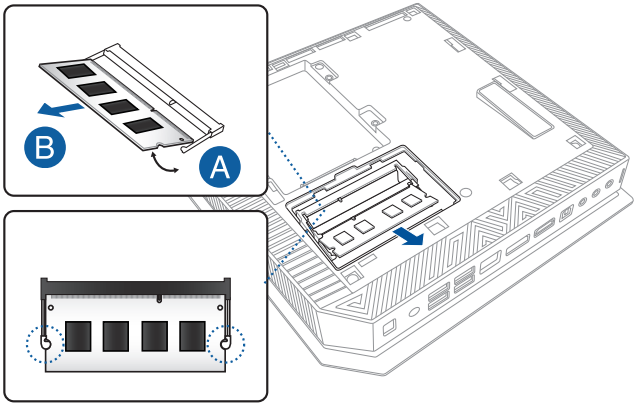
7. Vyjměte paměťové moduly.

   Pokyny pro vyjmutí paměťového modulu:

   A. Stisknutím zajišťovacích svorek na obou stranách uvolněte paměťový modul.

   B. Opatrně vyjměte paměťový modul.

   C. Zopakováním kroků A a B vyjměte druhý paměťový modul.



POZNÁMKY:

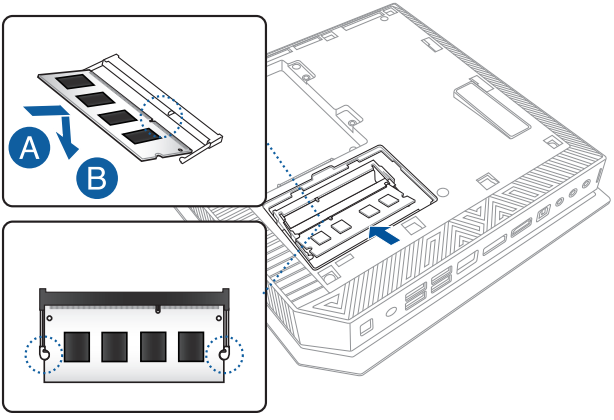
- K výměně použijte paměťové moduly stejného modulu a rychlosti.
- Chcete-li vyměnit dolní paměťový modul, nejdříve vyjměte horní paměťový modul.

8. Připravte si náhradní paměťové moduly.
9. Nainstalujte nové paměťové moduly do patice.

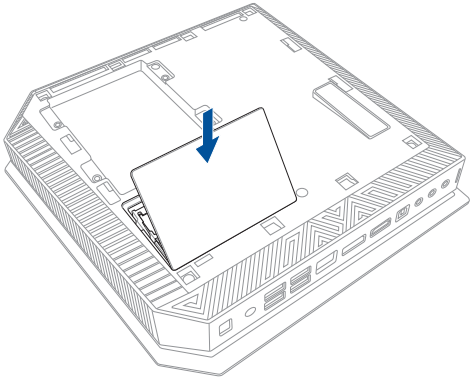
DŮLEŽITÉ! Při instalaci jednoho nebo svou modulů vždy nainstalujte nejdříve do dolní patice.

Pokyny pro instalaci nového paměťového modulu:

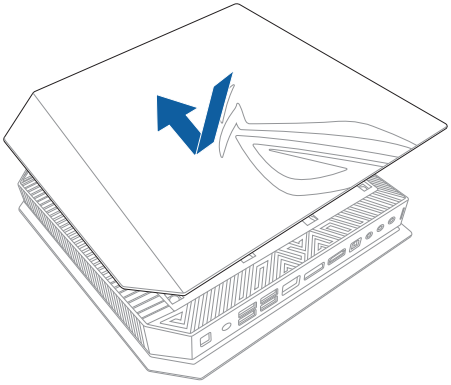
Zorientujte a zasuňte paměťový modul do patice (A) a zatlačením (B) jej řádně usaďte na místo.



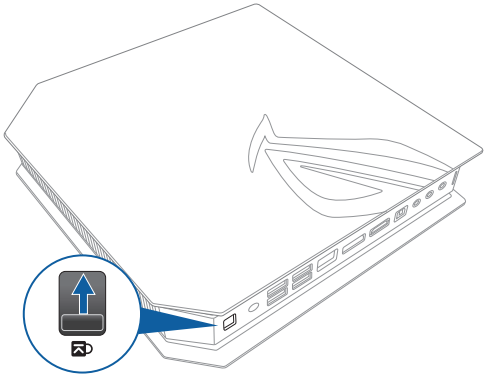
10. Nasaďte záslepku patice SO-DIMM. Zkontrolujte, zda je pevně usazena zpět na místo.



11. Nasaďte boční kryt a zajistěte jej posunutím směrem k přední straně přístroje ROG GR8.



12. Stisknutím západky směrem nahoru zajistěte boční kryt ke skříni.



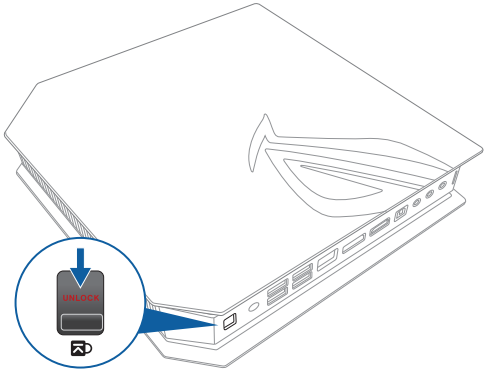
Instalování 2,5palcového paměťové jednotky

Paměťovou kapacitu tohoto počítače ROG GR8 lze rozšířit o jednu 2,5palcovou HDD nebo SSD jednotku.

Pokyny pro instalaci 2,5palcové HDD nebo SSD jednotky:

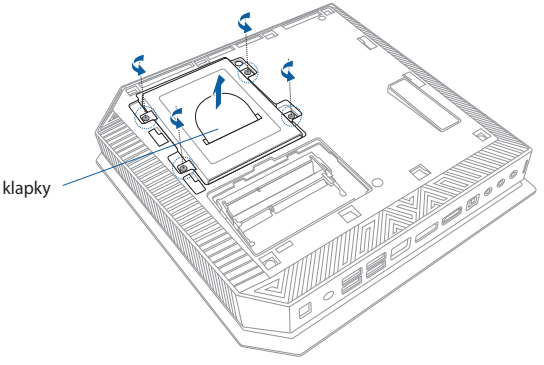
1. Vypněte přístroj ROG GR8.
2. Odpojte všechny kabely a periférie.s.
3. Položte počítač ROG GR8 na bok na pevné a rovné místo.
4. Posunutím západky na zadním panelu směrem dolů uvolněte boční kryt.

POZNÁMKA: Než boční kryt sejmete, zkontrolujte, zda je na západce vidět štítek UNLOCK (ODEMKNUTO).



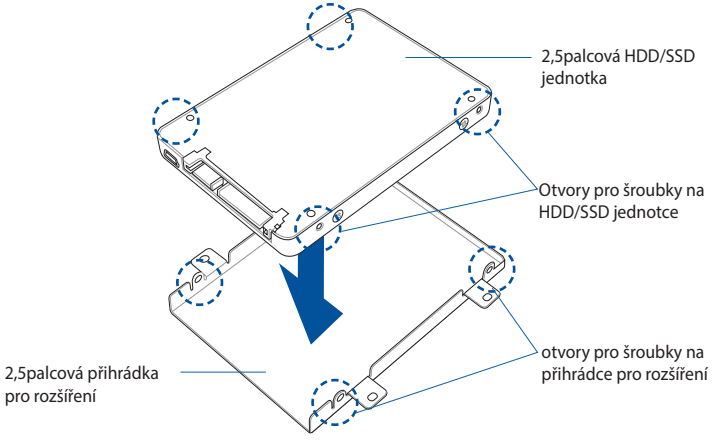
5. Posunutím bočního krytu dozadu jej oddělte od skříně a potom jej opatrně zvedněte a vyjměte ze skříně.

6. Odmontujte čtyři šroubky, které zajišťují 2,5palcovou HDD/SSD přihrádku pro rozšíření.
7. Pomocí klapky vysuňte a vyjměte přihrádku pro rozšíření ze skříně.

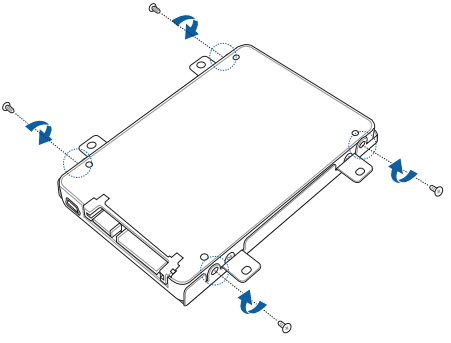


8. Připravte si 2,5palcovou HDD/SSD jednotku a dodanou sadu čtyř šroubků.

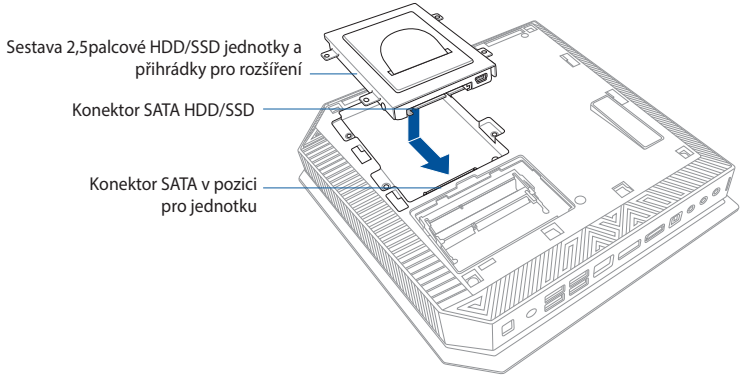
9. Otočte přihrádku pro rozšíření vzhůru nohama a vložte do ní 2,5palcovou HDD/SSD jednotku podle obrázku. Otvory pro šroubky na 2,5palcové HDD/SSD jednotce musí odpovídat otvorům pro šroubky na přihrádce pro rozšíření.


2,5palcová HDD/SSD jednotka
Otvory pro šroubky na HDD/SSD jednotce
otvory pro šroubky na přihrádce pro rozšíření
2,5palcová přihrádka pro rozšíření

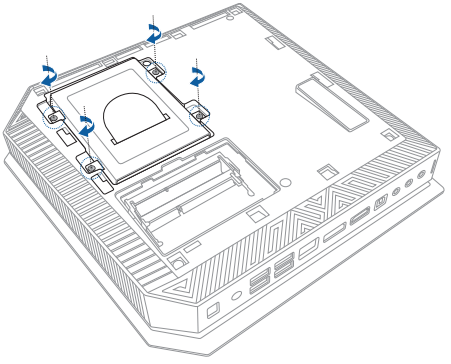
10. Zajistěte 2,5palcovou HDD/SSD jednotku k přihrádce pro rozšíření pomocí dodané sady šroubků.



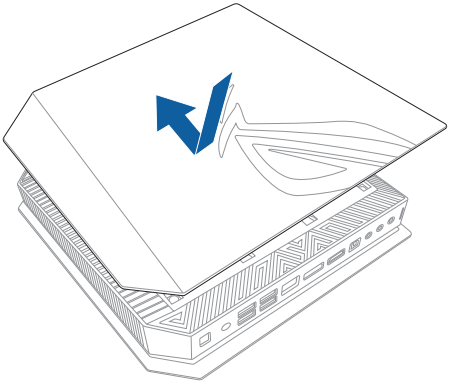
11. Opatrně umístěte sestavu 2,5palcové HDD/SSD jednotky a přihrádky pro rozšíření do pozice pro jednotku a potom posuňte směrem ke konektoru SATA.


Sestava 2,5palcové HDD/SSD jednotky a přihrádky pro rozšíření
Konektor SATA HDD/SSD
Konektor SATA v pozici pro jednotku

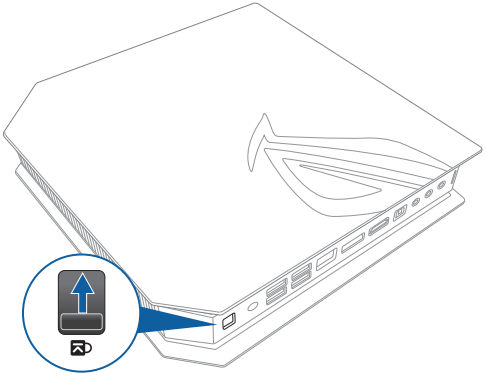
12. Zajistěte 2,5palcovou přihrádku pro rozšíření čtyřmi šroubky.



13. Nasaďte boční kryt a zajistěte jej posunutím směrem k přední straně přístroje ROG GR8.



14. Stisknutím západky směrem nahoru zajistěte boční kryt ke skříni.



Přílohy

Bezpečnostní informace

Tento počítač přístroj ROG GR8 byl zkonstruován a otestován, aby splňoval nejaktuálnější bezpečnostní normy pro technologii IT. Pro zajištění vaší bezpečnosti je ovšem nezbytné, abyste si přečetli následující bezpečnostní pokyny.

Příprava systému k použití

- Před používáním počítače si přečtěte a dodržujte veškeré pokyny v dokumentaci.
- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
- Systém umístěte na stabilní místo.
- Otvory na skříni slouží k větrání. Tyto otvory neblokujte ani nezakrývejte. Zajistěte dostatečný prostor pro větrání okolo systému. Nikdy nezasunujte žádné předměty do větracích otvorů.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 ˚C (32 ˚F) až 35 ˚C (95 ˚F).
- Používáte-li prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové množství proudu odebírané zařízeními připojenými k prodlužovacímu kabelu nepřekročí maximální hodnotu pro daný kabel.

Údržba

- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte žádné předměty.
- Zabraňte potřísnění systému vodou nebo jinými tekutinami.
- Počítačem stále prochází malé množství elektrického proudu, i když je vypnutý. Před čištěním systému odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
- V případě následujících technických potíží s výrobkem odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Do systému vnikla tekutina.
  - Počítač nefunguje správně, přestože se řídíte návodem k použití.
  - Došlo k pádu systému nebo k poškození skříně.
  - Výkon systému kolísá.

Varování týkající se lithiumiontové baterie

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahraďte jen stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

NEDEMONTUJTE

Záruka se nevztahuje na výrobky, které byly uživateli demontovány

ROG GR8 **NEODSTRAŇUJTE** s běžným domovním odpadem. Tento produkt byl vyvinut tak, aby bylo možné řádné opakované použití jeho dílů a recyklace. Symbol přeškrtnutého kontejneru ukazuje, že tento produkt (elektrické nebo elektronické zařízení a knoflíková baterie s obsahem rtuti) nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. V souvislosti s odstraňováním elektronických výrobků si prostudujte místní předpisy.

Regulatorní informace

REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH **http://csr.asus.com/english/REACH.htm** zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech

Sběrové služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.**

Coating Notice

DŮLEŽITÉ! K zajištění elektrického oddělení a udržení elektrické bezpečnosti je na povrch nanesen podvlak, který izoluje tělo ROG GR8, kromě stran, kde se nacházejí vstupně výstupní porty.

Prohlášení Federální komise pro komunikaci

Toto zařízení je v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě podmínky:

- Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení.
- Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení jsou stanovena tak, aby poskytovala odpovídající ochranu před škodlivým rušením v případě, že je zařízení používáno v obydlené oblasti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací.

Přesto však není zaručeno, že k rušení na určitých místech nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí evidentní, že zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojit dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obrátit se s žádostí o pomoc na prodejce nebo radio/TV technika.

POZOR: Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené garantem tohoto zařízení mohou vést k odebrání oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Varování na vystavení RF

Tohoto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v souladu s dodanými pokyny a anténa (antény) použitá pro tento vysílač musí být nainstalována tak, aby poskytovala vzdálenost alespoň 20 cm od všech osob a nesmí být umístěna společně nebo nesmí fungovat ve spojení s jakoukoliv jinou anténou nebo radiovým vysílačem. Koncoví uživatelé a instalátoři musí obdržet pokyny pro instalaci antény a specifické provozní pokyny v souladu s požadavky na vystavení RF.

Prohlášení o shodě (Směrnice R&TTE 1995/5/EC)

Následující položky byly dokončeny a jsou považovány za relevantní a dostatečné:

- Základní požadavky uvedené v [článek 3]
- Požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedené v [článek 3.1a]
- Testy elektrické bezpečnosti podle [EN 60950]
- Požadavky na ochranu v souvislosti s elektromagnetickou kompatibilitou podle [článek 3.1b]
- Testy elektromagnetické kompatibility v [EN 301 489-1] a [EN 301 489-17]
- Efektivní využívání rádiového spektra uvedené v [článek 3.2]
- Řady rádiových testů v souladu s [EN 300 328-2]

Francouzská pásma s omezenými bezdrátovými frekvencemi

Některé oblasti ve Francii mají omezené frekvenční pásmo. Největší povolený interiérový výkon:

- 10mW pro celé pásmo 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pro frekvence od 2446,5 MHz do 2483,5 MHz

POZNÁMKA: Kanály 10 až 13 včetně fungují v pásmu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

Existuje několik možností pro použití venku: Na soukromém pozemku nebo na soukromém pozemku veřejných organizací je k použití nutný předchozí souhlas ministerstva obrany, s maximálním povoleným výkonem 100mW v pásmu 2446,5–2483,5 MHz. Venkovní použití na veřejném pozemku není povoleno.

V níže uvedených krajích pro celé pásmo 2,4 GHz:

- Maximální povolený výkon v interiéru je 100 mW
- Maximální povolený výkon v exteriéru je 10 mW

Kraje, ve kterých je povoleno použití pásma 2400 – 2483,5 MHz s EIRP méně než 100 mW v interiéru a méně než 10 mW v exteriéru:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Tento požadavek se pravděpodobně postupně změní, takže budete moci svoji kartu pro bezdrátovou lokální síť používat na více místech ve Francii. Zkontrolujte tyto informace u ART (www.arcep.fr)

POZNÁMKA: Vaše WLAN karta vysílá méně než 100 mW, ale více než 10 mW.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Symbol CE

Symbol CE pro zařízení bez bezdrátové místní sítě LAN/Bluetooth

Dodaná verze tohoto zařízení vyhovuje směrnicím EEC 2004/108/EC „Elektromagnetická kompatibilita“ a 2006/95/EC „Směrnice pro slaboproudá zařízení“.

Symbol CE pro zařízení s bezdrátovou místní sítí LAN/Bluetooth

Toto zařízení vyhovuje požadavkům směrnice 1999/5/EC Evropského parlamentu a komise ze dne 9. března 1999 o rádiových a telekomunikačních zařízeních a o vzájemném uznávání jejich shody.

Bezdrátový provozní kanál pro různé domény

N. America	2.412-2.462 GHz	Kanál 01 až 11
Japonsko	2.412-2.484 GHz	Kanál 01 až 14
Evropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanál 01 až 13

Produkt vyhovující standardu ENERGY STAR

ENERGY STAR je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a amerického ministerstva energetiky, který nám všem pomáhá ušetřit a zároveň chránit životní prostředí díky energeticky úsporným výrobkům a postupům.

Všechny produkty společnosti ASUS označené logem ENERGY STAR vyhovují standardu ENERGY STAR a funkce řízení spotřeby je u nich povolena ve výchozím nastavení.Tento monitor a pocítac jsou automaticky nastaveny na prechod do režimu spánku po 10 a 30 minutách necinnosti uživatele. Počítač probudíte klepnutím myši nebo stiskem libovolné klávesy na klávesnici.Podrobné informace o řízení spotřeby a jeho přínosu pro životní prostředí najdete na stránkách http://www.energy.gov/powermanagement. Na stránkách http://www.energystar.gov dále najdete podrobnosti o společném programu ENERGY STAR.

POZNÁMKA: Program Energy Star NENÍ podporován v produktech s operacními systémy Freedos a Linux.

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Webová stránka	www.asus.com.com/

Technická podpora

Telefon	+86-21-38429911
Fax	+86-21-58668722, Klapka 9101#
Stažení softwaru	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-812-282-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webová stránka	http://www.asus.com/us/

Technická podpora

Fax technické podpory	+1-812-284-0883
Všeobecná podpora	+1-812-282-2787
Stažení softwaru	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Webová stránka	http://www.asus.com/de
Kontakt online	http://eu-rma.asus.com/sales

Technická podpora

Telefon	+49-2102-5789555
Fax technické podpory	+49-2102-959911
Stažení softwaru	http://www.asus.com/de/support/

Výrobce	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresa:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Desktop PC**
Model name :	**GR8**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

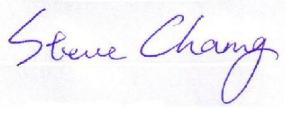
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Aug. 29, 2014**

Ver. 140331